

Consigli e indicazioni d'uso

- **Dove fare il composto:** deve poggiare direttamente sul terreno in un luogo parzialmente ombreggiato, ma esposto a sud, riparato dal vento e dall'insolazione diretta, ad almeno 2 metri dai confini con gli altri giardini.
- **Sminuzzare i materiali:** sminuzzando il materiale da compostare si offre ai microrganismi una maggiore superficie di attacco e quindi se ne accelera la decomposizione.
- **Rimescolare il composto:** ogni volta che lo strato di materiale fresco aggiunto raggiunge uno spessore di 10-15 cm e tende a compattarsi è bene smuoverlo e aerarlo.



- **Acqua:** È essenziale che il materiale da compostare mantenga un'umidità equilibrata. Il materiale non deve mai seccarsi e pertanto all'occorrenza va bagnato. Non deve nemmeno grondare di acqua, altrimenti viene a mancare l'ossigeno e il materiale marcisce. Se il materiale è troppo bagnato si aggiunge materiale secco.

Inconvenienti e soluzioni

• Cattivi odori

sono dovuti essenzialmente ad eccesso di azoto (materiali umidi) e assenza di ossigeno. Nel primo caso basterà aggiungere al cumulo una certa quantità di materiale secco (foglie, potature, cartone). Nel secondo caso sarà necessario rivoltare bene il cumulo per permettere una riossigenazione delle zone dove questo è venuto a mancare causando putrefazione.

• Presenza di moscerini sopra il cumulo

normalmente essi sono attirati dalla presenza di materiale fresco semplicemente rovesciato sopra il cumulo e a contatto diretto con l'esterno. Per evitare questo inconveniente basterà coprire questo con altro materiale già presente nel cumulo.

• Presenza di topi o altri animali

di solito questi animali vengono attratti dalla presenza nel cumulo di scarti di origine proteica, come resti di cibo. Se tali materiali vengono immessi nel cumulo in quantità ridotte e immediatamente coperti con altro materiale già in posto, la loro presenza non dovrebbe verificarsi.

• Ristagni d'acqua alla base del cumulo

questi ristagni potrebbero essere causa di cattivi odori e della presenza di zanzare. Per evitare tale disagio basterà migliorare lo strato drenante sul fondo.



COMUNE DI APRILIA

PROVINCIA DI LATINA

ASSESSORATO AMBIENTE
ED ECOLOGIA

MANUALE PRATICO SUL COMPOSTAGGIO DOMESTICO



stampato su carta ecologica riciclata



Che cos'è il compostaggio?

Il compostaggio dei rifiuti organici della cucina e dell'orto è la soluzione più naturale per smaltire questi rifiuti e produrre al tempo stesso dell'ottimo humus da restituire alla terra.



Compostare conviene!!!

Recuperare le sostanze organiche presenti nei rifiuti conviene sotto ogni punto di vista:

- conviene all'ambiente,
- conviene al nostro orto o ai nostri fiori,
- conviene perché si riducono i costi di smaltimento e si ottiene un rimborso annuale di 10€ per ogni componente del nucleo familiare

Cosa si può compostare?



È importante miscelare materiali con caratteristiche diverse per mantenere un buon equilibrio: gli scarti più **umidi** e con più azoto (*scarti di cucina*) con quelli più **secchi** e con più carbonio (*legno, foglie secche, cartone, paglia*).

Il compost



Se il compostaggio viene condotto correttamente il compost prodotto può essere utilizzato anche dopo 4-6 mesi ed è maturo dopo 8-12 mesi.

PERIODO	COMPOST	STABILITÀ	IMPIEGO
 2/4 mesi	FRESCO	Non ben stabili: rilascia facilmente gli elementi nutritivi	Bene per l'impiego nell'orto con un certo anticipo su semina / trapianto
 5/7 mesi	PRONTO	Stabile	Bene per l'orto ed il giardino anche subito prima di semina / trapianto
 8/12 mesi	MATURO	Fortemente stabile	Ottimo per i vasi fioriti, le risemie di prati e per ospitare radici